



Slik bytter du  
drivstoffilter på en  
**TOYOTA LAND CRUISER**  
**90 (\_J9\_)** – veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### Viktig!

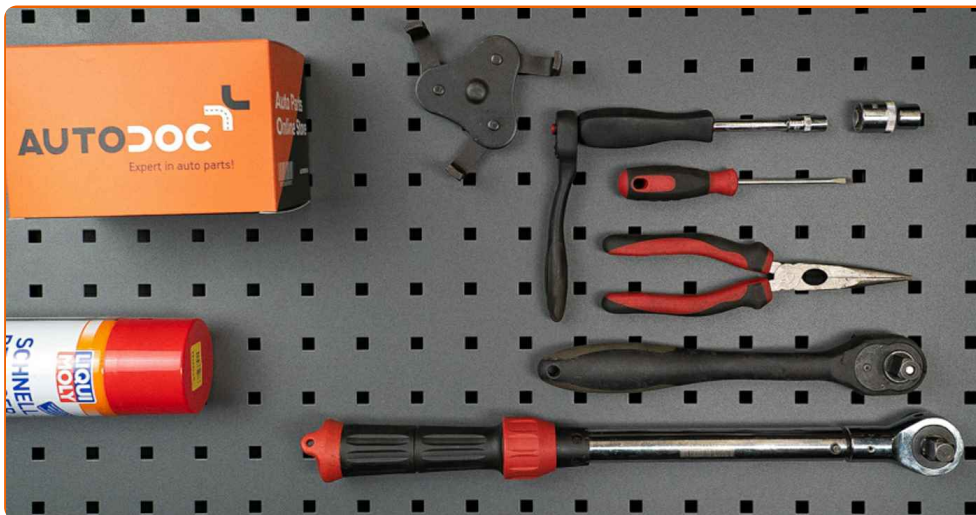
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 3.0 TD, TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 3.0 D-4D, TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 3.0 TD (KZJ95)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

UTSKIFTING: DRIVSTOFFILTER – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). VERKTØYET DU TRENGER:



- Universal rengjøringspray
- Pipenøkkelinnsats # 8
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Skrustikke
- Rundtang
- Flat Skrutrekker
- Oljefilternøkkel
- Skjermtrekk

**Kjøp verktøy**

Utskifting: drivstoffilter – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

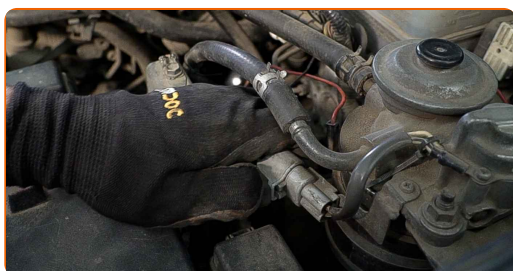
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av arbeidsplassen. Drivstoffdamp er giftig.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: DRIVSTOFFILTER – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

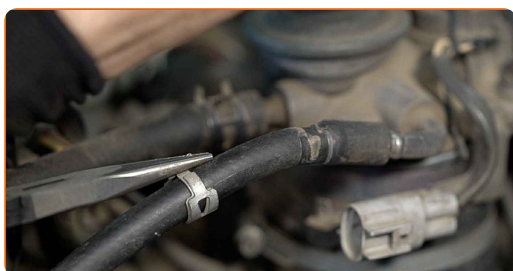
**1** Åpne panseret.

**2** Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

**3** Koble fra tilkoblingselementet til vannsensoren.

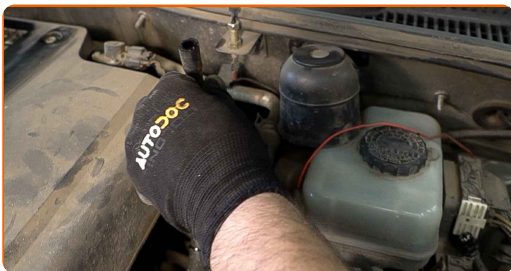


**4** Løsne på låseklemmene til drivstoffilter rørene. Bruk en rundtang.



5

Løsne rørene fra drivstoffilteret.

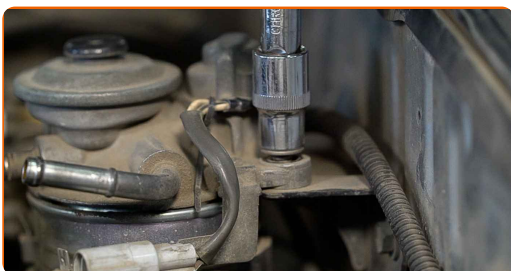


Utskiifting: drivstoffilter – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). Tips:

- Vær forsiktig! Det kan lekke drivstoff fra filterhuset og slangene.

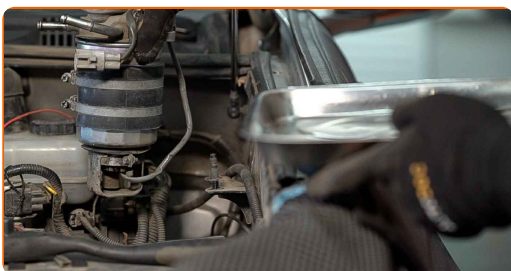
6

Løsne drivstoffilteret festet. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



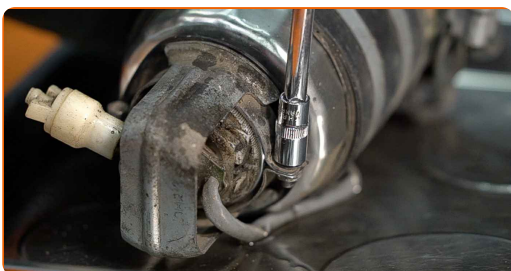
7

Ta ut drivstoffilteret. Plasser den gamle filterpatronen i beholderen.



8

Skrut ut holderen til vannsensoren. Bruk en pipenøkkelinnsats #8.



9 Fjern gummilisten.



10 Skru ut vannsensoren.



11 Vent til alt drivstoffet er tappet fra drivstoffilteret.



12 Skru løs klemmene til beskyttelseshuset til drivstoffilteret. Bruk en pipenøkkelinnsats #8.



13 Fjern beskyttelseshuset til drivstoffilteret.





**14** Fest beskyttelseshuset til drivstoffilteret med den gamle filterpatronen i en skruestikke.



**15** Skru løs patronen.



**16** Rengjør monteringsstedet til patronen.



**17** Skru inn den nye patronen. Bruk en oljefilternøkkel. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 14 Nm dreiemoment.



**AUTODOC anbefaler:**

- Sørg for at du bare bruker kvalitetsfiltre.
- Pass på at ikke støv og smuss trenger seg inn i filterhuset til drivstoffilteret under montering.

**18** Skru opp skruestikken og ta ut drivstoffiltermontasjen.



**19** Sett på plass beskyttelseshuset til drivstoffilteret.



**20** Stram klemmene til beskyttelseshuset til drivstoffilteret. Bruk en pipenøkkelinnsats #8.



**21** Fjern o-ringene til vannsensoren. Bruk en flat skrutrekker.





**22** Rengjør vannsensoren. Bruk universal rengjøringspray.



**23** Monter en ny o-ring for vannsensoren.



**24** Skru inn vannsensoren.



**25** Monter gummilisten.

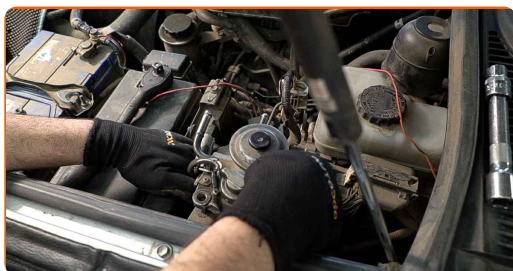


**26** Skru inn holderen til vannsensoren. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



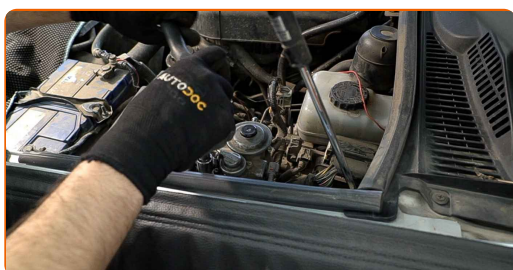
27

Sett inn et nytt drivstoffilter.



28

Stram drivstoffilterets fester. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



29

Fest tilkoblingselementet til vannsensoren.



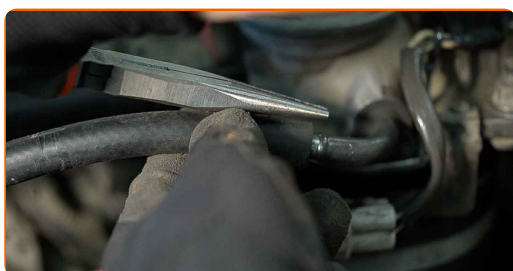
30

Koble rørene til drivstoffilteret. Bruk en rundtang.



31

Stram låseklemmene til drivstoffilter rørene. Bruk en rundtang.



32 Trykk inn primerpumpen flere ganger helt til den blir hard.



33 Kjør motoren i noen minutter. Dette er nødvendig for å påse at komponentene fungerer korrekt.

34 Slå av motoren.

35 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

36 Lukk panseret.

Utskifting: drivstoffilter – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). Profesjonelle anbefalinger:

- For å beskytte miljøet mot forurensning, vær sikker på å kvitt deg med bruktefilter på spesialavfall stasjon.

**GODT GJORT!** 

[SE FLERE VEILEDNINGER](#)

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

**AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR**

**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**DRIVSTOFFILTER: ET STORT UTVALG**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.